SCOTT® Guía de configuración rápida Protégé

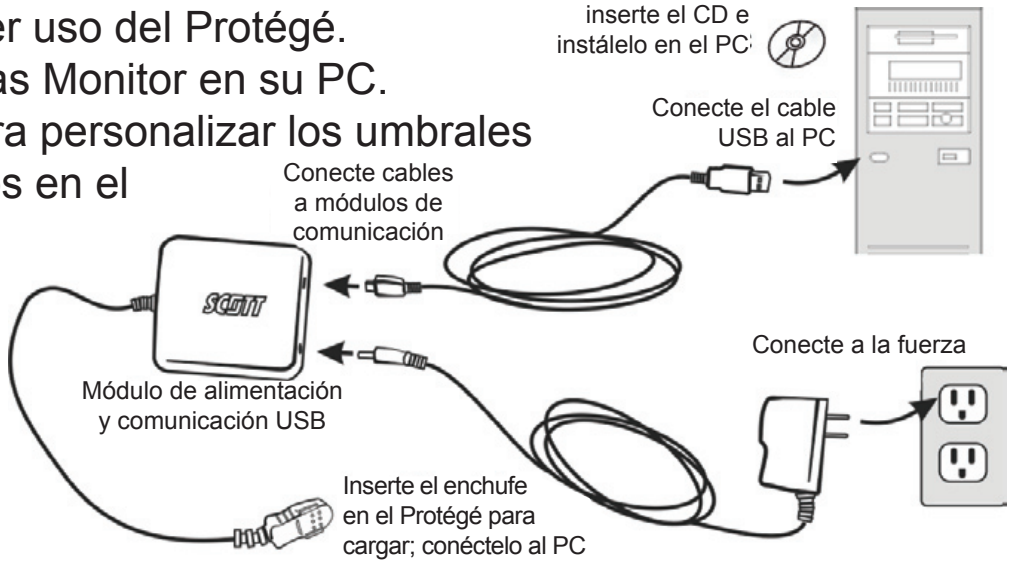
P/N 062-0026
Rev B 10/08

ATENCIÓN

Esta guía no sustituye el manual del usuario del Protégé. Todas la personas responsable de utilizar o mantener el Protégé deben haber leído y entender el contenido del manual antes de utilizar el aparato. No hacerlo podría dar lugar a lesiones graves o la muerte.

Configuración rápida

1) Conectar los cables y la pieza de conexión al Protégé. Cargue totalmente la batería antes del primer uso del Protégé.
2) Instale el programa Gas Monitor en su PC.
3) Utilice el programa para personalizar los umbrales de alarma y guardar datos en el monitor.
4) Quite la pieza de conexión y encienda el Protégé. Realice una calibración a cero y de intervalo y la prueba funcional diaria.


inserte el CD e instálelo en el PC
Conecte el cable USB al PC
Conecte cables a módulos de comunicación
SCOTT
Módulo de alimentación y comunicación USB
Conecte a la fuerza
Inserte el enchufe en el Protégé para cargar; conéctelo al PC

Avisos y mensajes

ALARM **Alarmas:** Protégé alertará al usuario de estados de alarma mediante LEDs intermitentes, alarmas acústicas y vibradoras. El sensor específico parpadeará con una indicación de ALTO o BAJO en la pantalla LCD. La intensidad de alarma va desde LOW hasta HIGH.

Batería baja: El icono parpadeará y se activarán las alarmas.

+++ **Valores fuera de escala:** El (los) sensor(es) del monitor han sido expuestos a concentraciones muy altas de gas.

PUMP **Bomba:** Se muestra cuando la bomba está conectada al Protégé. Con caudal bajo, un icono parpadea junto con las alarmas activas

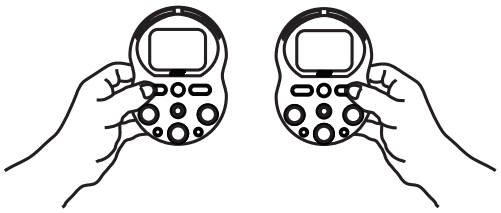
FAL **Avería de sensor:** Para cada sensor que no se ajuste a sus valores de calibración ZERO o SPAN se indicará FAL.

CAL EXPIRED **Calibración caducada:** Indica que hay que recalibrar el equipo. Debe realizarse una calibración de intervalo antes de utilizar el Protégé

Pulso: El parpadeo indica que el Protégé controla activamente unos sensores correctamente mantenidos.

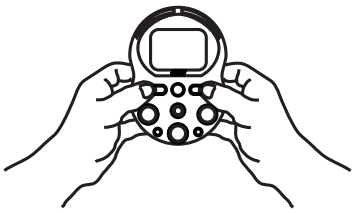
Encender

Pulse uno de los botons hasta que se muestre RELEASE

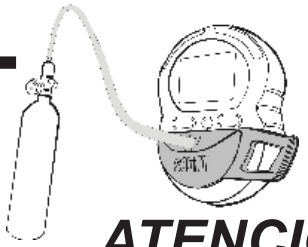


Apagar

Apretar ambos botones hasta que el temporizador apague la pantalla.



PRUEBA FUNCIONAL DIARIO: Desconecte la bomba, si la hay. Conecte el adaptador de calibración y el regulador de rosca a la botella de gas de calibracíon. Conecte el tubing. Ponga gas. El Protégé deberá responde enseguida activando la alarma. Verifique el funcionamiento de las alarmas. Si el monitor no reacciona a tiempo o si los valores están a más del 10% de la concentración real de gas, realice una calibración de intervalo.



ATENCIÓN

No utilice el monitor con el adaptador de calibración conectado.

CALIBRACIÓN A 0 DIARIA: en un ambiente limpio, mantenga pulsado el botón DERECHO. Suéltelo al mostrarse PLEASE WAIT. Se ejecutará una calibracíon a 0 automática. Para salir, pulse el botón IZQ. cuando se muestre APPLY GAS.

CALIBRACIÓN DE INTERVALO: La concentración de gas calibrado con el programa Gas Monitor debe corresponder a la del gas real. Realice una calibración a 0 conectando el adaptador de calibración a la manguera y al regulador al mostrarse APPLY GAS. Al calibrarse cada sensor, se mostrará CAL PASSED seguido de REMOVE GAS. Quite el adaptador y espere que vuelva la pantalla principal del monitor antes de continuar.

BOMBA OPCIONAL: Conecte la bomba como mostrado. La bomba será reconocida automáticamente. Al mostrarse BLOCK PUMP tape la aspiración de la bomba con el dedo hasta mostrarse CLEAR PUMP. Para quitar la bomba mantenga el botón IZQ. hasta mostrarse los valores PEAK. Quite la bomba.